

2004年第44週報告分

- 発生動向の概況
- 定点医療機関からのコメント
- 全数届出患者報告数
- 五類定点患者報告数
- 疾病別グラフ(五類定点週報告分)
- 病原体検出情報(表・グラフ)  
A群溶血性レンサ球菌感染症
- 年齢階級別報告数
- 保健所別報告数
- 保健所別報告数(定点当たり)

東京都医師会感染症予防検討委員会

事務局:東京都健康安全研究センター疫学情報室

電話:03-3363-3213(直通)

FAX:03-5332-7365

E-mail: idsc@tokyo-eiken.go.jp

アドレス: idsc.tokyo-eiken.go.jp/



## 発生動向の概況 44週分

### (全数報告の疾患)

- ・コレラが2件報告された。どちらも、検出菌の菌型はO1エルトル稲葉型で、推定感染地は国内である。
- ・細菌性赤痢が3件報告された。検出菌はいずれもソネ菌(推定感染地:マダガスカル、インド、国内)である。国内発生1件は家族内の二次感染である。
- ・腸チフスが1件報告された。推定感染地はインド・タイである。
- ・腸管出血性大腸菌感染症が9件報告された。検出菌の血清型はいずれもO157(VT2産生株5件、VT1 & VT2産生株2件、不明2件)である。VT2産生株5件のうち、3件は家族内発生で、2件は42週報告患者の家族検便で判明している。
- ・デング熱が1件報告された。推定感染地はタイである。
- ・レジオネラ症が1件報告された。推定感染地は国内で、温泉での感染が疑われている。
- ・アメーバ赤痢が3件報告された。推定感染地は国内2件、東南アジア1件で、推定感染経路は異性間性的接触、不明、飲食等による経口感染である。
- ・ウイルス性肝炎が4件報告された。いずれもB型肝炎で、推定感染地は国内3件、フィリピン1件で、推定感染経路はいずれも異性間性的接触である。
- ・HIV感染症が4件報告された。無症候性キャリア4件で、推定感染経路はいずれも同性間性的接触である。
- ・梅毒が1件報告された。無症候梅毒で、推定感染経路は同性間性的接触である。

(推定される感染地は医師の届出によるものです)

### (定点報告の疾患)

- ・江戸川保健所からの29名のインフルエンザの報告は、先週および先々週と同じ医療機関からのものである。

### (検出された病原体)

- ・インフルエンザ3名の咽頭拭い液からインフルエンザウイルスAH3が分離された。
- ・熱性けいれん、扁桃腺炎・ひきつけ、肺炎、川崎病疑い各1名の咽頭拭い液からアデノウイルスの遺伝子が検出された。
- ・流行性角結膜炎1名の咽頭拭い液からエンテロウイルスの遺伝子が検出された。
- ・肝炎1名の尿からサイトメガロウイルスの遺伝子が検出された。
- ・デング熱1名の血液からデングウイルス特異IgM抗体が検出された。
- ・菌株で搬入された溶血性レンサ球菌3株のT型は3型1件、4型1件、12型1件であった。
- ・性感染症定点等から搬入された血清等55件中1件から梅毒特異抗体が検出された。

- ・性感染症定点等から搬入された血清等54件中10件からクラミジア・トラコマチス特異抗体が検出された。
- ・性感染症定点等から搬入された頸管拭い液4件中3件からヒトパピローマウイルス遺伝子が検出された。
- ・多摩地区の定点から搬入されたインフルエンザ疑い1名の咽頭拭い液からアデノウイルスの遺伝子が検出された。

## 定点医療機関からのコメント

### 台東

- ・インフルエンザ、4歳女兒、B型。

### 練馬区

- ・インフルエンザは、中3女子、B型でした。

# 全数届出患者報告数 2004年 44週

分類	疾病名	東京都分(報告週)					全国分(診断週)	
		41週	42週	43週	44週	年累計	44週	年累計
一類	エボラ出血熱							
	クリミア・コンゴ出血熱							
	重症急性呼吸器症候群							
	痘そう							
	ペスト							
	マールブルグ病							
	ラッサ熱							
二類	急性灰白髄炎							
	コレラ	1			2	12	4	78
	細菌性赤痢	4	4	4	3	116	5	509
	ジフテリア							
	腸チフス		1		1	15	1	60
	パラチフス	1				15	1	75
三類	腸管出血性大腸菌感染症	9	3	4	9	257	33	3348
四類	E型肝炎					4		(26)
	ウエストナイル熱							
	A型肝炎	1	1	1		21		(121)
	エキノコックス症							23
	黄熱							
	オウム病					3	2	39
	回帰熱							
	Q熱					1		7
	狂犬病							
	高病原性鳥インフルエンザ							
	コクシジオイデス症		1			1		6
	サル痘							
	腎症候性出血熱							
	炭疽							
	つつが虫病	1				6	3	110
	デング熱		1	1	1	25	1	41
	ニパウイルス感染症							
	日本紅斑熱							58
	日本脳炎							5
	ハンタウイルス肺症候群							
	Bウイルス病							
	ブルセラ症							
発しんチフス								
ポツリヌス症								
マラリア					18		62	
野兔症								
ライム病							4	
リッサウイルス感染症								
レジオネラ症		2		1	17	2	121	
レプトスピラ症					3	(2)	(13)	
五類 (全数届出)	アメーバ赤痢	5	2	2	3	118	6	492
	ウイルス性肝炎(A型・E型を除く)	2	2	2	4	54	1	250
	急性脳炎		1	1		7	(13)	(95)
	クリプトスポリジウム症		1			8		91
	クロイツフェルト・ヤコブ病		2	1		17	2	140
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症					5	1	49
	後天性免疫不全症候群	3	5	8	4	352	9	955
	ジアルジア症					17	3	74
	髄膜炎菌性髄膜炎	1				6		20
	先天性風しん症候群					3		8
	梅毒	4	1		1	55	4	419
	破傷風		1			2	1	85
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症							
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症					9		42

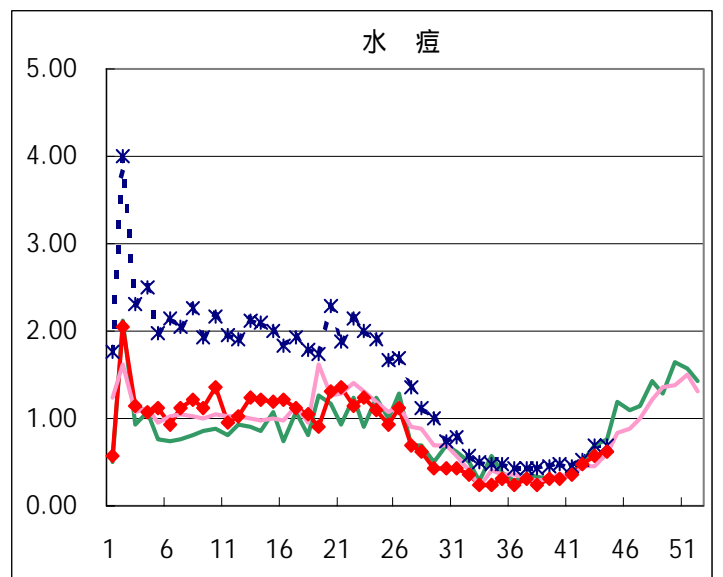
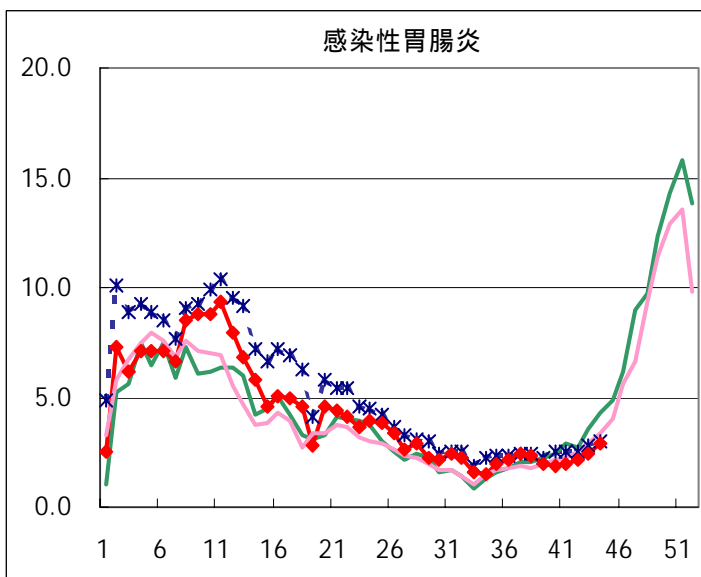
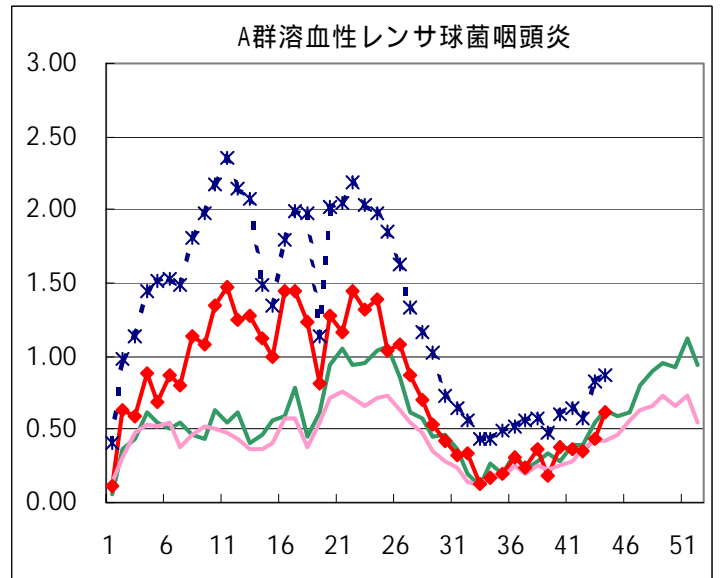
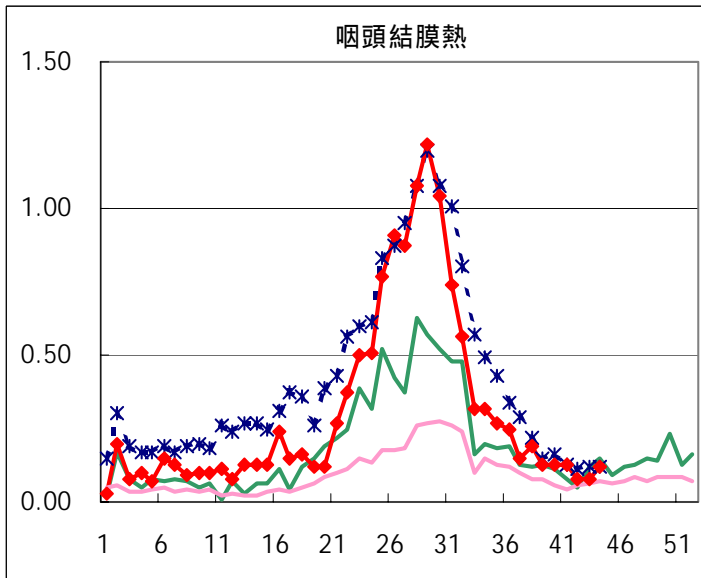
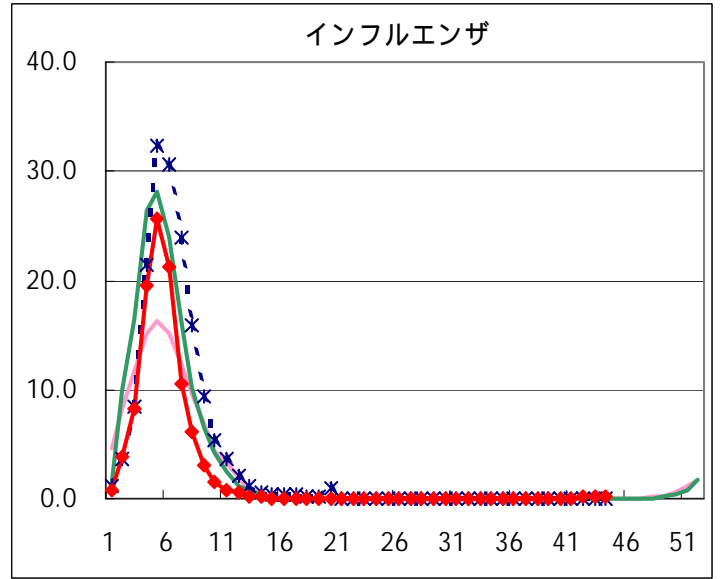
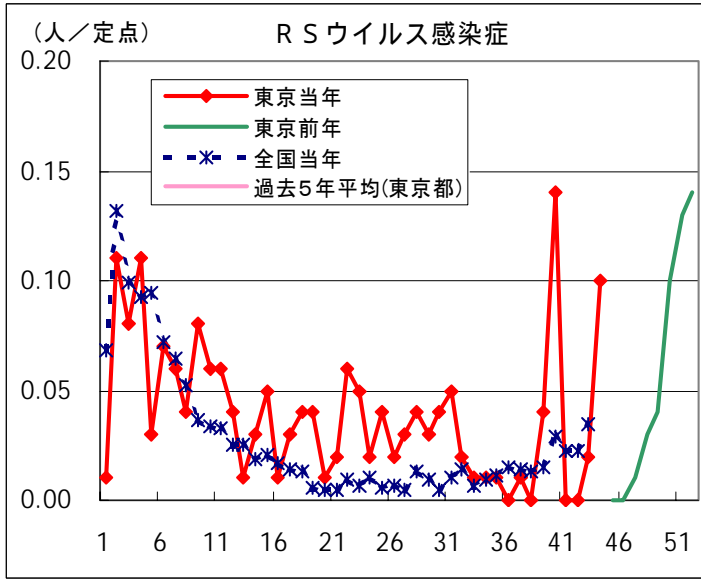
2004/11/9集計(カッコ内の数値は前週分である)。

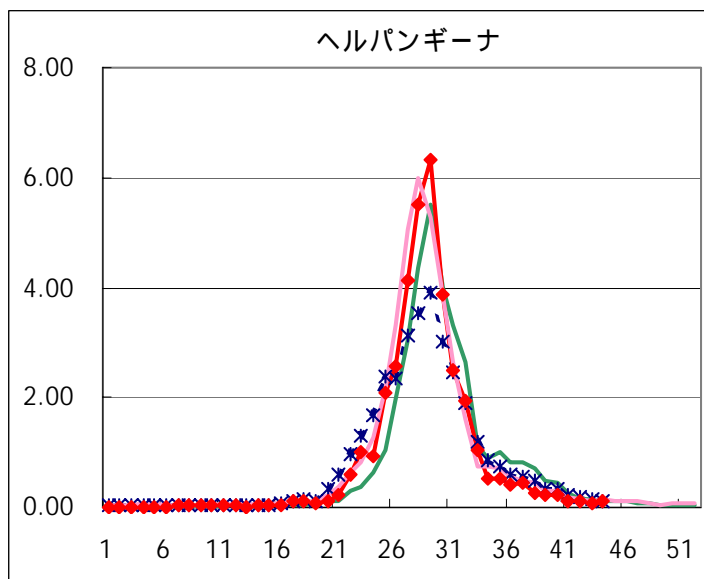
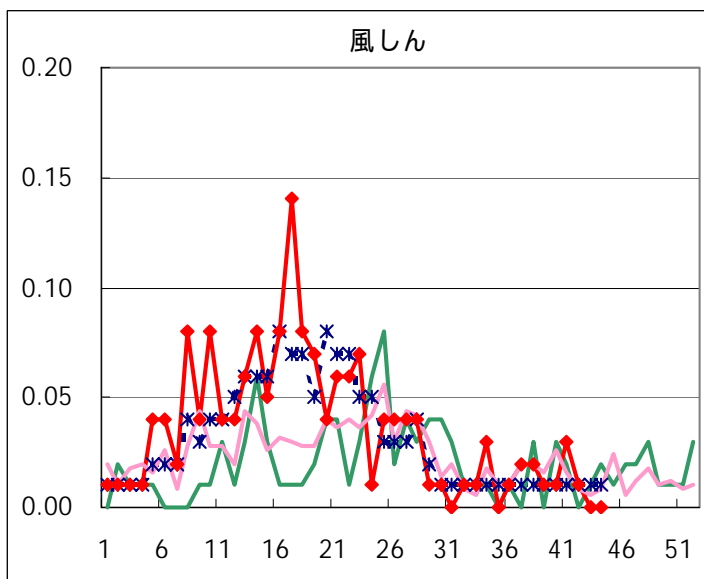
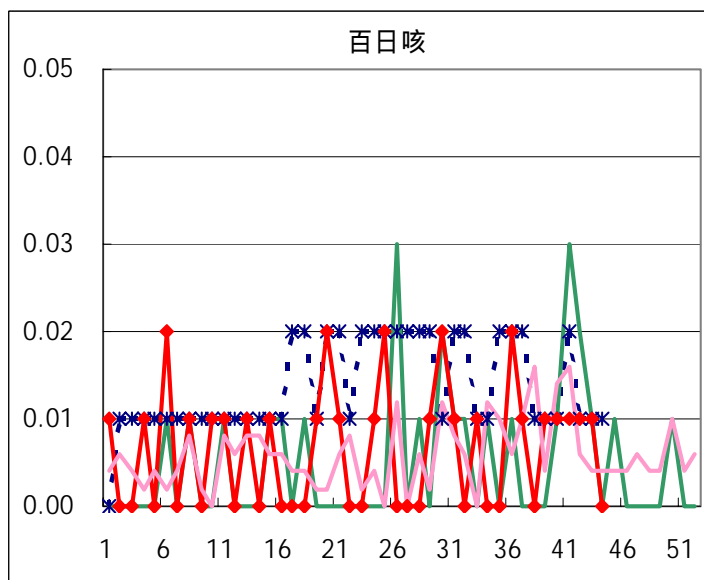
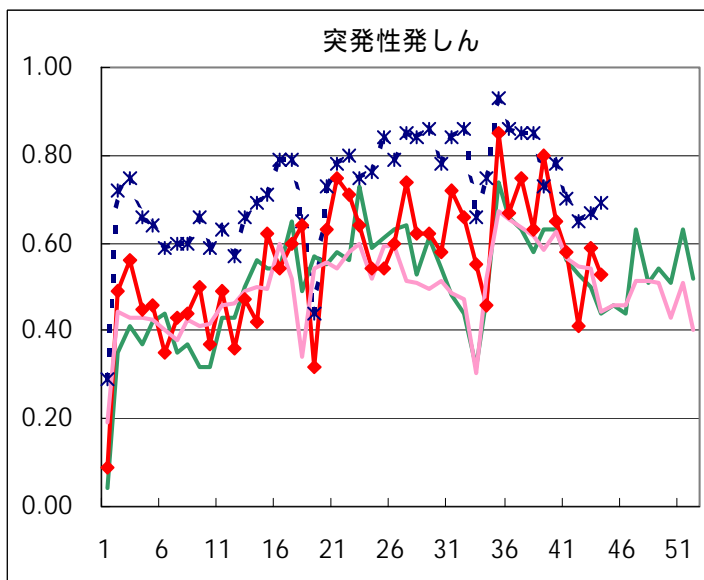
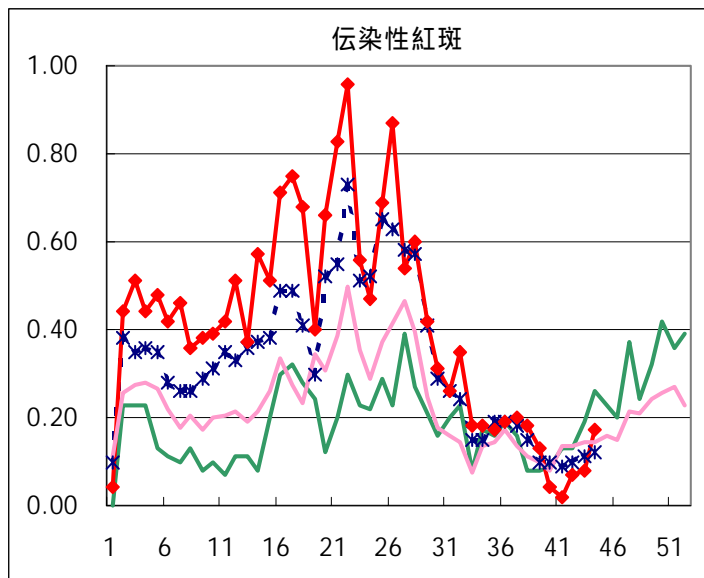
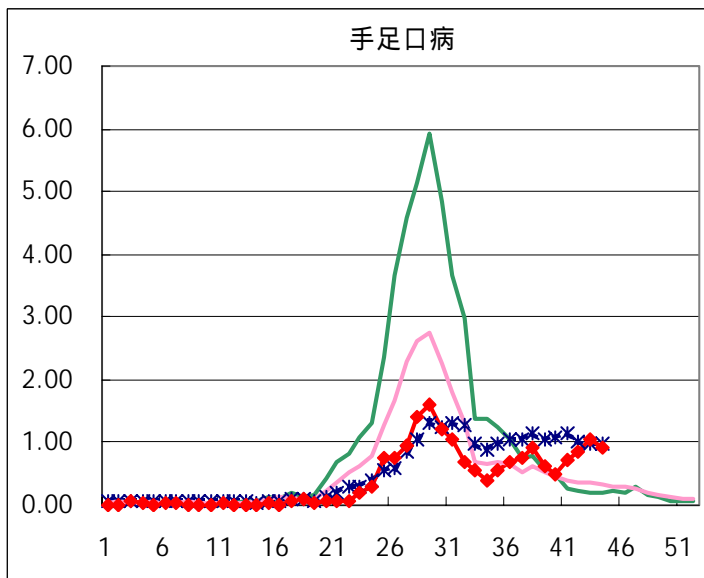
## 五類定点患者報告数(男女別)

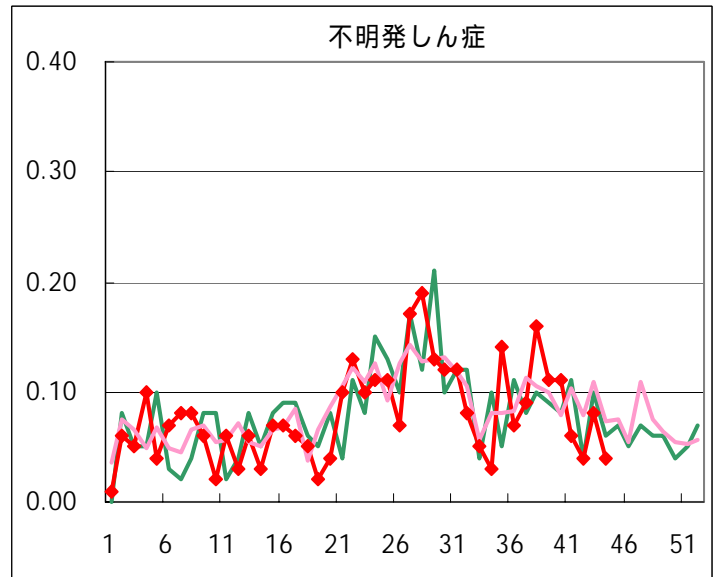
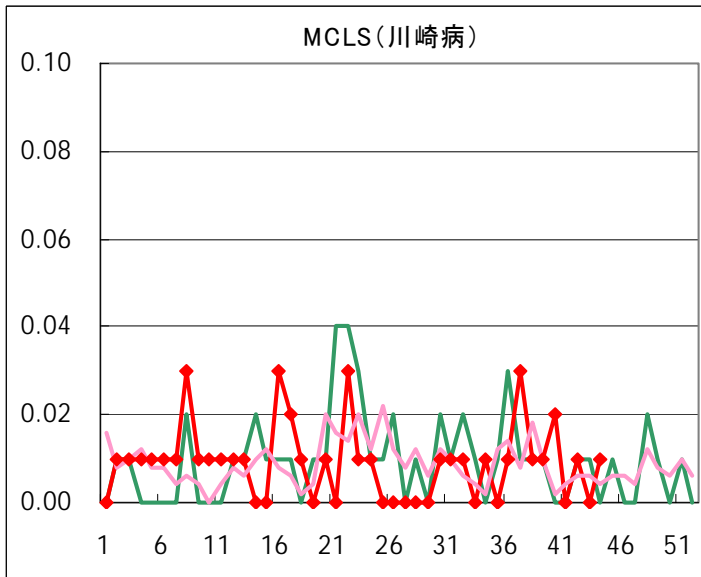
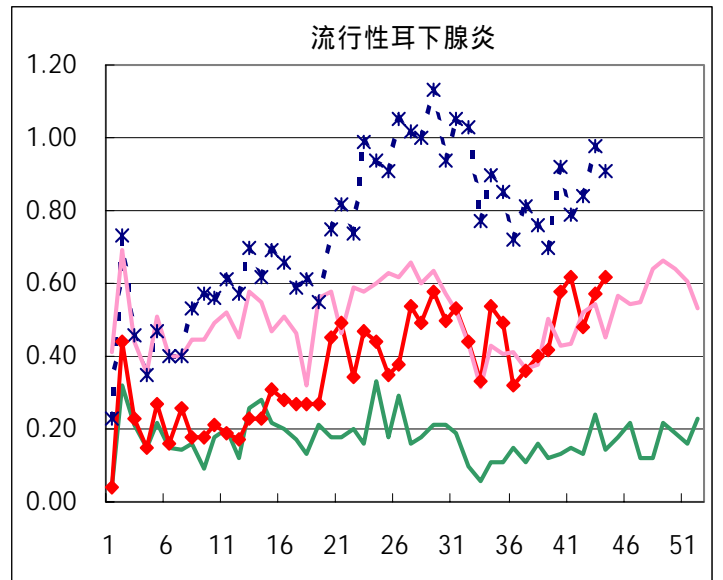
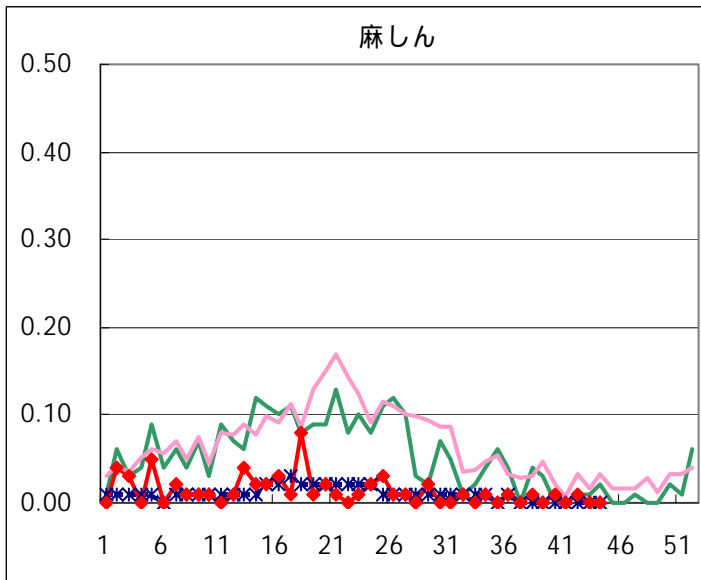
疾病名	性	2004年				4週合計	年累計
		41	42	43	44		
RSウイルス感染症	男			1	6	7	131
	女			2	8	10	112
インフルエンザ	男	3	13	13	13	42	9,205
	女	2	17	11	23	53	9,075
咽頭結膜熱	男	9	6	7	11	33	1,027
	女	10	5	5	6	26	889
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	男	28	25	32	51	136	2,646
	女	24	25	30	37	116	2,284
感染性胃腸炎	男	152	173	185	211	721	13,985
	女	127	127	157	195	606	12,962
水痘	男	24	38	42	48	152	2,809
	女	27	29	40	40	136	2,457
手足口病	男	48	67	83	63	261	1,393
	女	54	52	68	65	239	1,171
伝染性紅斑	男	2	6	6	14	28	1,233
	女	1	4	7	10	22	1,323
突発性発しん	男	40	26	38	35	139	1,770
	女	42	32	46	40	160	1,700
百日咳	男	1	1	1		3	19
	女						19
風しん	男	3	1			4	126
	女	1				1	99
ヘルパンギーナ	男	12	7	7	12	38	2,685
	女	7	11	5	7	30	2,509
麻しん(成人麻しんを除く)	男		1			1	38
	女		1			1	34
流行性耳下腺炎	男	60	43	43	42	188	1,264
	女	28	25	38	46	137	1,021
不明発しん症	男	3	5	5	5	18	250
	女	5	1	7	1	14	241
MCLS	男				1	1	25
	女		2		1	3	29
急性出血性結膜炎	男						3
	女						3
流行性角結膜炎	男	6	5	5	7	23	345
	女	3	7	6	6	22	293
細菌性髄膜炎	男						10
	女				1	1	3
無菌性髄膜炎	男	1				1	14
	女		1			1	18
マイコプラズマ肺炎	男		2	4	2	8	51
	女	1		2	5	8	56
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	男	1				1	2
	女						2
成人麻しん	男						9
	女						6

# 疾病別グラフ(五類定点週報告分)

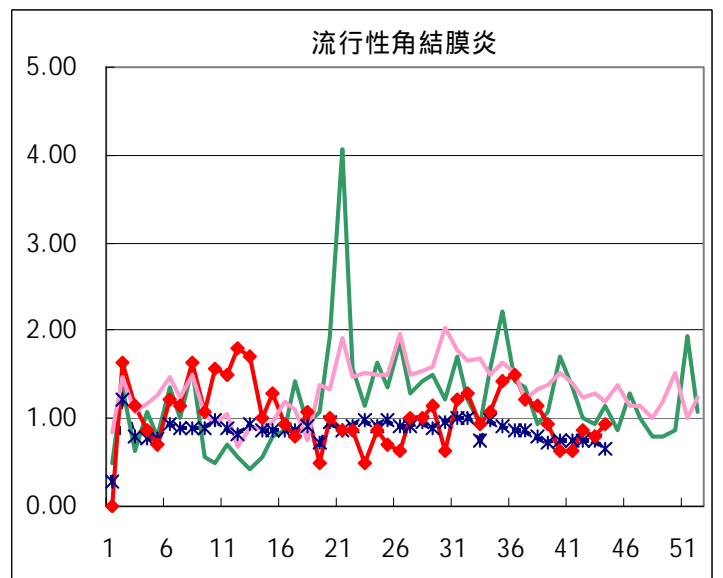
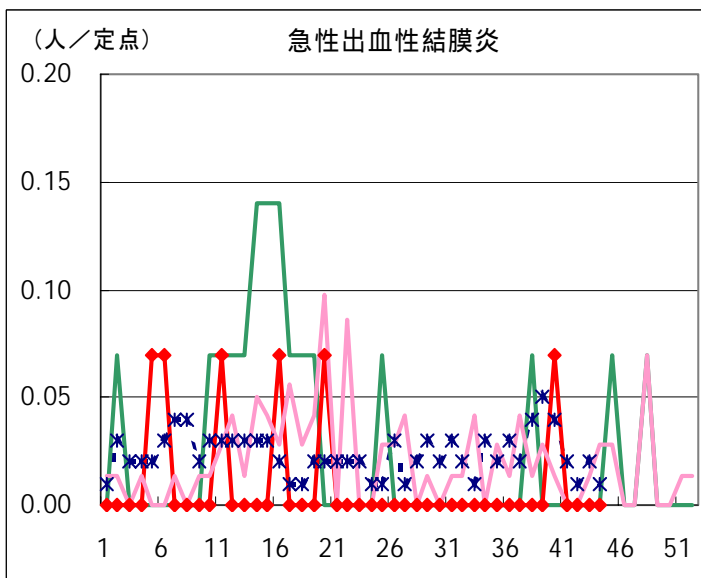
## ◆ 小児科・インフルエンザ定点





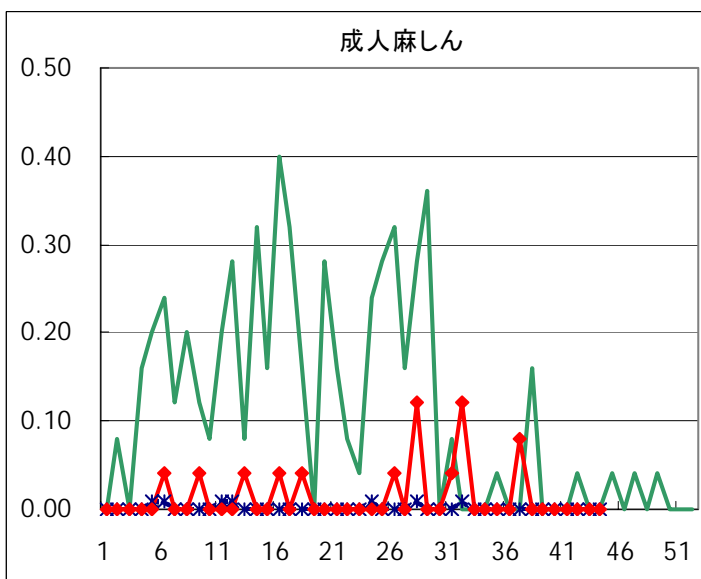
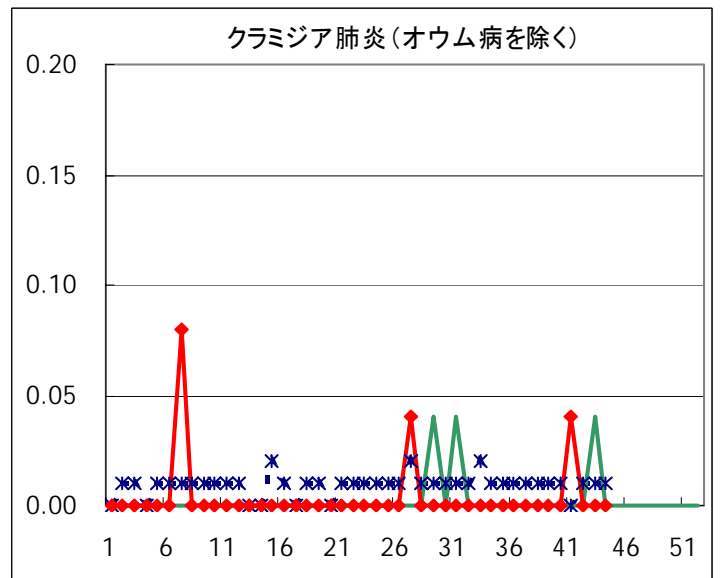
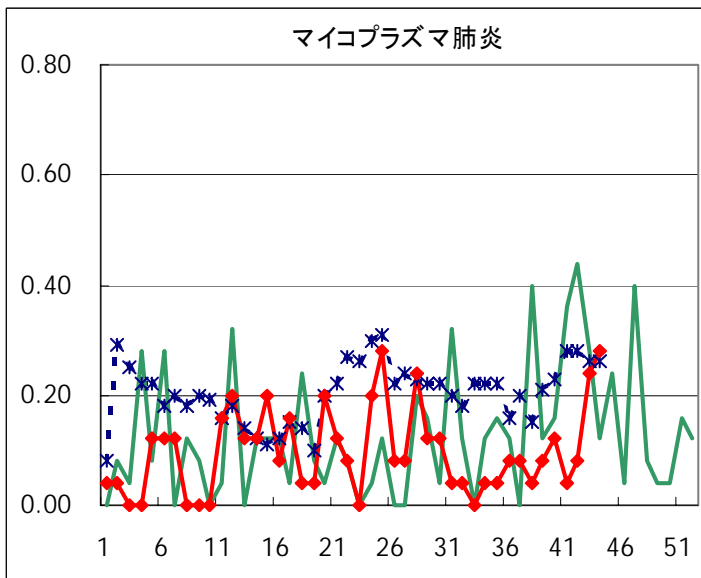
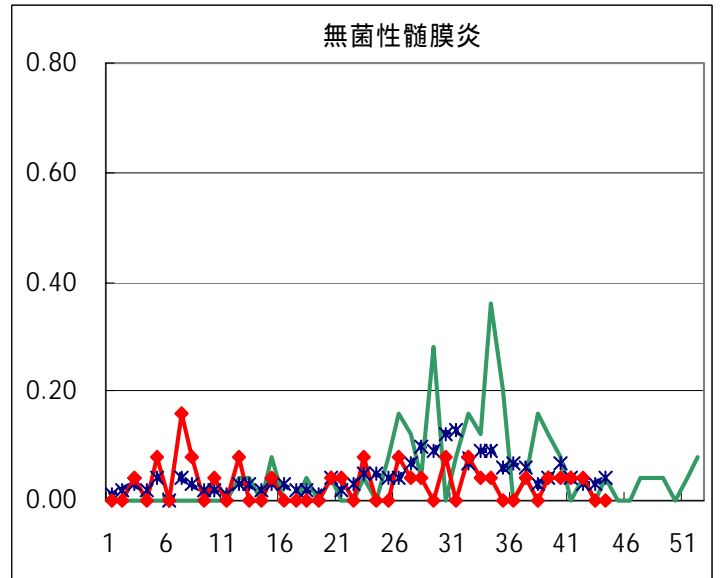
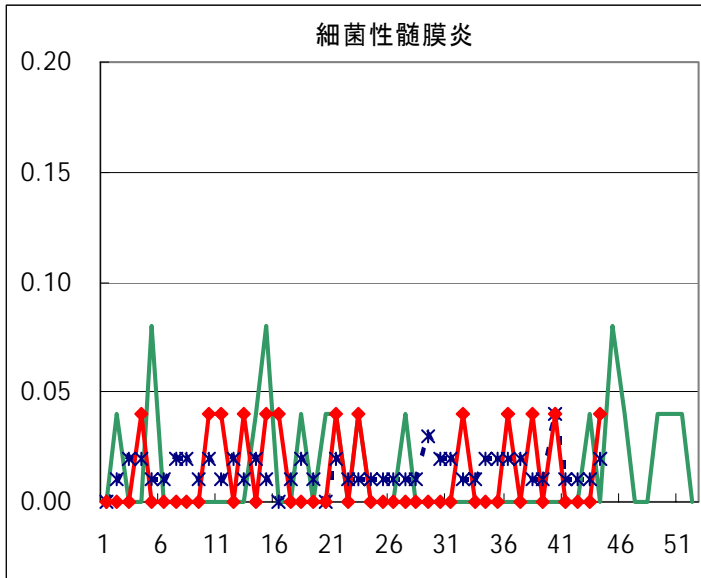


◆ 眼科定点





◆ 基幹定点



疾患別の定点医療機関数(週報告分)		
定点種別	疾 病	医療機関数
インフルエンザ	インフルエンザ	178
眼 科	急性出血性結膜炎	14
	流行性角結膜炎	
基 幹	細菌性髄膜炎	25
	無菌性髄膜炎	
	マイコプラズマ肺炎	
	クラミジア肺炎	
	成人麻疹	
小児科	上記を除く疾病	142

# 病原体検出情報

週別病原体・抗体検出結果(2004年37週～44週)

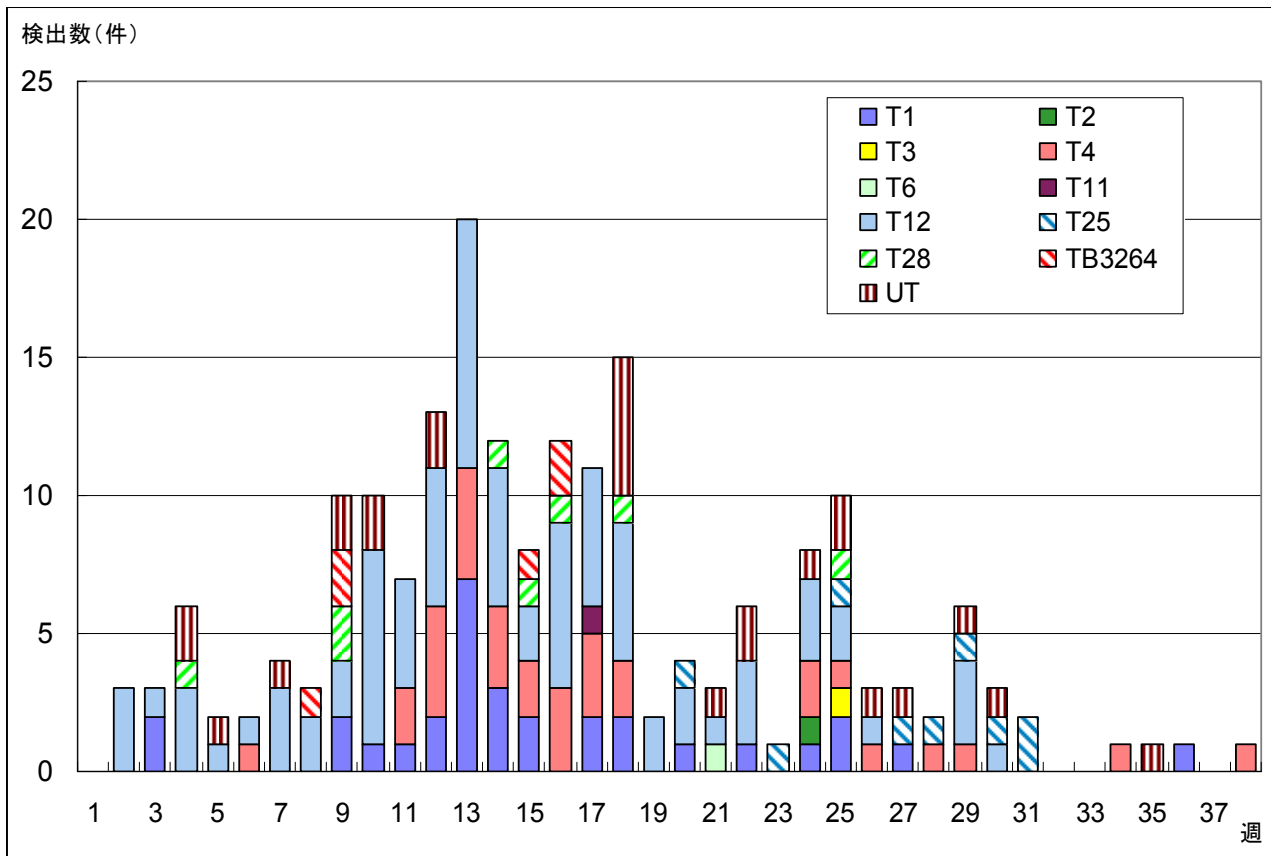
検出病原体・抗体		検体採取週								合計	
		2004年									
		37	38	39	40	41	42	43	44		
ウイルス	インフルエンザAソ連型										
	インフルエンザA香港型						1	2	3	6	
	インフルエンザB型										
	RSV										
	アデノ	5	7		7	2	2	1	5	29	
	エンテロ	3	1	1	10	4	2	2	1	24	
	ノロ						15			15	
	ロタ										
	単純ヘルペス				1					1	
	水痘・帯状疱疹										
	EBV	1			1		1			3	
	CMV	1	1	1	1		1		1	6	
	HHV6/7	1	2	3	3		1	2		12	
	ムンプス										
	麻疹										
	パルボB19	1								1	
	分離型別・遺伝子型別	ポリオ1			1	1		1			3
		ポリオ2				1					1
		アデノ1									
		アデノ2									
アデノ3						2				2	
エコー13											
エンテロ71											
コクサッキーA6											
ライノ				2						2	
抗体	デング	2						1	1	4	
	ツツガムシ										
細菌	カンピロバクター			1				1		2	
	サルモネラ										
	下痢原性大腸菌	1								1	
	エロモナス										
	O157										
	MRSAコアグララーゼⅠ型	1			1					2	
	MRSAコアグララーゼⅡ型	2			1		5			8	
	MRSAコアグララーゼⅢ型						2			2	
	MSSAコアグララーゼⅤ型										
	溶連菌T-1型										
	溶連菌T-3型								1	1	
	溶連菌T-4型				1			1	1	3	
	溶連菌T-6型							1		1	
	溶連菌T-12型				3			1	1	5	
	溶連菌T-22型										
	溶連菌T-25型										
溶連菌T-28型				2			1		3		
溶連菌UT							1		1		
性感染症	梅毒		1		1		1		1	4	
	クラミジア抗体	20	25	8	16	19	12	10	20	130	
	クラミジア遺伝子	1				1		1		3	
	淋菌遺伝子				1					1	
	パピローマ	2	2	2	1	3	2	3	1	16	

臨床診断名別病原体検出結果（2004年37週～44週）

臨床診断名 検出病原体	インフルエンザ (インフルエンザ を含む)	上気道炎	下気道炎	咽頭結膜熱	A群溶血性レンサ 球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	無菌性髄膜炎	脳炎	ヘルパンギーナ	手足口病	伝染性紅斑	発疹症	流行性耳下腺炎	口内炎	水痘	その他	合計
インフルエンザAソ連型																	
インフルエンザA香港型	6																6
インフルエンザB型																	
RSV																	
アデノ	1	7	6			4	1		1			3				6	29
アデノ1																	
アデノ2																	
アデノ3		1														1	2
エンテロ		5	2			2	3					5				7	24
エコー13																	
コクサッキーA6																	
ポリオ1						1						2					3
ポリオ2						1											1
ムンプス																	
ノロ						15											15
ロタ																	
単純ヘルペス									1								1
水痘・带状疱疹しん																	
パルボB19												1					1
カンピロバクター						2											2
サルモネラ																	
下痢原性大腸菌						1											1

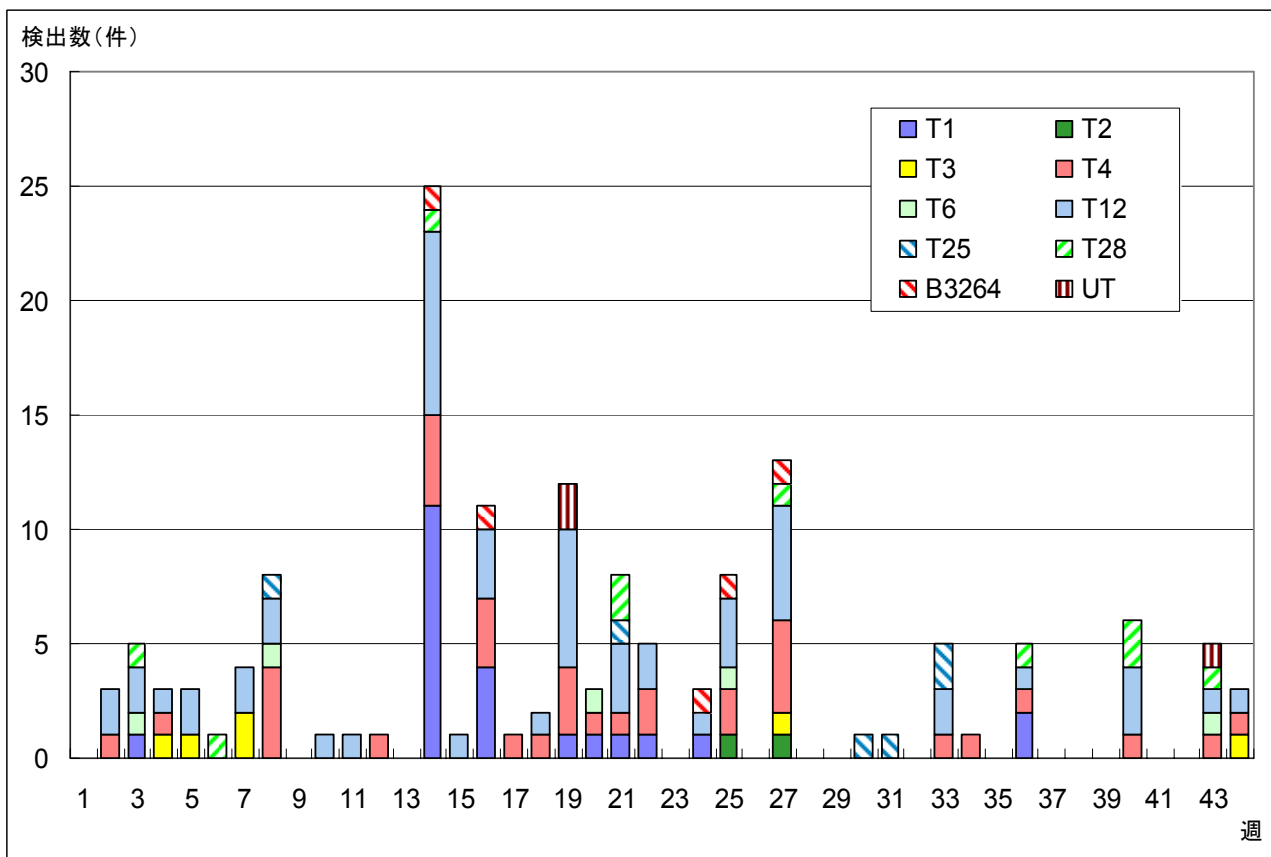
# 病原体グラフ (A群溶血性レンサ球菌感染症)

患者から検出されたA群溶血性レンサ球菌の菌型 (全国)



IASR 病原微生物検出情報 (2004年10月25日現在報告数)

患者から検出されたA群溶血性レンサ球菌の菌型 (東京都)



微生物部病原細菌研究科

## 年齢階級別報告数 2004年 44週

	RS ウイルス 感染症	インフルエ ンザ	咽頭 結膜熱	A群溶血性 レンサ球菌 咽頭炎	感染性 胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性 紅斑	突発性 発しん
～6ヶ月					5				5
～1歳	3	1	1		37	4	4		40
1歳		2	3	1	42	13	24	7	27
2歳		2	2	3	36	21	23	2	3
3歳		3	1	8	41	11	25	2	
4歳	1	9	3	9	47	16	14	3	
5歳		3		15	25	10	13	2	
6歳	1	2	1	18	22	3	7	2	
7歳	1	5	3	9	14	2	6	1	
8歳	1		1	10	19	1	4		
9歳		2		1	16		2	1	
10～14歳	2	3		6	27	1	5	3	
15～19歳		1		3	13	1			
20～29歳	5	1	2	5	62	5	1	1	
30～39歳		1							
40～49歳									
50～59歳		1							
60～69歳									
70～79歳									
80歳以上									
合計	14	36	17	88	406	88	128	24	75
先週比	11	12	5	26	64	6	-23	11	-9

注:小児科定点把握対象疾病のうち、「20～29歳」は「20歳以上」と読み替える。  
眼科疾患のうち、「70～79歳」は「70歳以上」と読み替える。

	百日咳	風しん	ヘルパン ギーナ	麻しん (成人麻しん を除く)	流行性 耳下腺炎	急性出血性 結膜炎	流行性 角結膜炎	不明 発しん症	MCLS
～6ヶ月								1	
～1歳			1					1	1
1歳			7		4			2	
2歳			4		8			1	
3歳			2		9				
4歳			2		11				
5歳			2		13			1	1
6歳					20				
7歳					8				
8歳									
9歳					2				
10～14歳			1		10				
15～19歳									
20～29歳					3		2		
30～39歳							4		
40～49歳							1		
50～59歳							2		
60～69歳							1		
70～79歳							3		
80歳以上									
合計	-	-	19	-	88	-	13	6	2
先週比	-1	0	7	0	7	0	2	-6	2

注:小児科定点把握対象疾病のうち、「20～29歳」は「20歳以上」と読み替える。  
眼科疾患のうち、「70～79歳」は「70歳以上」と読み替える。

保健所別報告数 2004年 44週

	RS ウイルス 感染症	インフルエ ンザ	咽頭 結膜熱	A群溶血性 レンサ球菌 咽頭炎	感染性 胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性 紅斑	突発性 発しん	百日咳
千代田										
中央区				3	6	3	2		3	
みなと	9		4	4	18		4	2	2	
新宿区			1	4	19	6	1			
文京		1		4	5		2			
台東		1		3	13	1	5	1	2	
墨田区					13		1		3	
江東区				2	13	6	1		2	
品川区		3		6	38	8	1		2	
目黒区				1	4		1		1	
大田区	1		2	13	30	5	2	6	4	
世田谷区	1		1	4	21	10	7		3	
渋谷区			2		18	1	4	1	1	
中野区				6	18	2	6	1	3	
杉並				3	13		2		2	
池袋					1	2	3		2	
北区				5	9	3	15	2	5	
荒川区				3	9	7	14			
板橋区				2	7	1			1	
練馬区		1		6	6	4	10	1		
足立				2	8	2	2			
葛飾				2	7		8		5	
江戸川		29	1		24	2	7		6	
西多摩			1	4	23	7	3	3	3	
八王子					7				1	
南多摩					7	3	9	1	5	
町田	3			1	2	3	2		2	
多摩立川		1	1		12	2	4	2	1	
多摩府中			1	4	27	7	7	4	10	
多摩小平			3	6	28	3	5		6	
島しょ										

東京都合計	14	36	17	88	406	88	128	24	75	-
定点当り報告数	0.10	0.20	0.12	0.62	2.86	0.62	0.90	0.17	0.53	-

保健所別報告数 2004年 44週

	風しん	ヘルパン ギーナ	麻しん (成人麻し んを除く)	流行性 耳下腺炎	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎	不明 発しん症	MCLS	合計
千代田									
中央区		1					1		19
みなと		1		1		1			46
新宿区				3		4			38
文京						4			16
台東				1					27
墨田区				3			1		21
江東区						1			25
品川区				1					59
目黒区				1					8
大田区		4		3					70
世田谷区		1		8			1		57
渋谷区				1					28
中野区		1		1					38
杉並									20
池袋		1							9
北区		1							40
荒川区		4		2					39
板橋区				1					12
練馬区				3			1		32
足立		1		4					19
葛飾		1		5					28
江戸川				6				1	76
西多摩		1		15					60
八王子									8
南多摩		1		6					32
町田		1		10		3	2		29
多摩立川				3					26
多摩府中				6					66
多摩小平				4				1	56
島しょ									

東京都合計	-	19	-	88	-	13	6	2	1004
定点当り報告数	-	0.13	-	0.62	-	0.93	0.04	0.01	

## 保健所別報告数(定点当たり) 2004年44週

	RS ウイルス 感染症	インフルエ ンザ	咽頭 結膜熱	A群溶血性 レンサ球菌 咽頭炎	感染性 胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性 紅斑	突発性 発しん	百日咳
千代田										
中央区				1.00	2.00	1.00	0.67		1.00	
みなと	1.50		0.67	0.67	3.00		0.67	0.33	0.33	
新宿区			0.17	0.67	3.17	1.00	0.17			
文京		0.25		1.33	1.67		0.67			
台東		0.25		1.00	4.33	0.33	1.67	0.33	0.67	
墨田区					4.33		0.33		1.00	
江東区				0.67	4.33	2.00	0.33		0.67	
品川区		0.43		1.00	6.33	1.33	0.17		0.33	
目黒区				0.33	1.33		0.33		0.33	
大田区	0.11		0.22	1.44	3.33	0.56	0.22	0.67	0.44	
世田谷区	0.13		0.13	0.50	2.63	1.25	0.88		0.38	
渋谷区			0.50		4.50	0.25	1.00	0.25	0.25	
中野区				1.00	3.00	0.33	1.00	0.17	0.50	
杉並				0.50	2.17		0.33		0.33	
池袋					0.20	0.40	0.60		0.40	
北区				1.25	2.25	0.75	3.75	0.50	1.25	
荒川区				1.50	4.50	3.50	7.00			
板橋区				0.33	1.17	0.17			0.17	
練馬区		0.17		1.20	1.20	0.80	2.00	0.20		
足立				0.50	2.00	0.50	0.50			
葛飾				0.50	1.75		2.00		1.25	
江戸川		5.80	0.25		6.00	0.50	1.75		1.50	
西多摩			0.20	0.80	4.60	1.40	0.60	0.60	0.60	
八王子					3.50				0.50	
南多摩					2.33	1.00	3.00	0.33	1.67	
町田	1.50			0.50	1.00	1.50	1.00		1.00	
多摩立川		0.13	0.17		2.00	0.33	0.67	0.33	0.17	
多摩府中			0.10	0.40	2.70	0.70	0.70	0.40	1.00	
多摩小平			0.50	1.00	4.67	0.50	0.83		1.00	
島しょ										

東京都合計	14	36	17	88	406	88	128	24	75	-
定点当り報告数	0.10	0.20	0.12	0.62	2.86	0.62	0.90	0.17	0.53	-



## 保健所別報告数(定点当たり) 2004年44週

	風しん	ヘルパン ギーナ	麻しん (成人麻し んを除く)	流行性 耳下腺炎	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎	不明 発しん症	MCLS
千代田								
中央区		0.33					0.33	
みなと		0.17		0.17		1.00		
新宿区				0.50		2.00		
文京						4.00		
台東				0.33				
墨田区				1.00			0.33	
江東区						1.00		
品川区				0.17				
目黒区				0.33				
大田区		0.44		0.33				
世田谷区		0.13		1.00			0.13	
渋谷区				0.25				
中野区		0.17		0.17				
杉並								
池袋		0.20						
北区		0.25						
荒川区		2.00		1.00				
板橋区				0.17				
練馬区				0.60			0.20	
足立		0.25		1.00				
葛飾		0.25		1.25				
江戸川				1.50				0.25
西多摩		0.20		3.00				
八王子								
南多摩		0.33		2.00				
町田		0.50		5.00		3.00	1.00	
多摩立川				0.50				
多摩府中				0.60				
多摩小平				0.67				0.17
島しょ								

東京都合計	-	19	-	88	-	13	6	2
定点当り報告数	-	0.13	-	0.62	-	0.93	0.04	0.01